

Аннотация по дисциплине
«Визуализирующие методы диагностики в ревматологии»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	2,00
2	Практические занятия	14,00
3	Контроль самостоятельной работы	8,00
4	Самостоятельная работа	48,00
Общая трудоёмкость (в часах)		72,00

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

приобретение ординатором теоретических знаний по вопросам инструментальной диагностики ревматических заболеваний, диагностическим возможностям визуализирующих методов обследования, необходимых для самостоятельной работы в должности врача-ревматолога

Задачи

- 1 углубление у ординаторов знаний по анатомии опорно-двигательного аппарата;
- 2 углубление у ординаторов знаний по основным визуализирующим методам диагностики в ревматологии;
- 3 усвоение семиологической картины по данным методов визуализации, построение симптомокомплекса ревматологических заболеваний.
- 4 обеспечение личностно-профессионального роста обучающегося, необходимого для его самореализации как специалиста.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Уровень сформированности	Дескриптор	Описания	Формы контроля
1	ПК-1	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление	Продвинутый	Знать	распорядительные документы, методические и нормативные материалы, применяемые в ревматологии.	устный опрос
				Уметь	использовать теоретические знания и практические навыки в области ревматологии, позволяющие свободно решать профессиональные задачи.	решение проблемно-ситуационных задач

		причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания		Владеть	навыками проведения научных исследований в области ревматологии, правила и условия выполнения работ, методами статистической обработки и оформления получаемых результатов.	решение проблемно-ситуационных задач
2	ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	Продвинутый	Знать	основы профилактической медицины, направленной на укрепление здоровья населения; основные и дополнительные методы обследования, необходимые для оценки состояния пациентов с ревматическими заболеваниями; алгоритм обследования данных пациентов; ведение типовой учетно-отчетной медицинской документации; требования и правила получения информированного согласия на диагностические процедуры; основные причины диспансеризации больных с ревматическими заболеваниями; задачи и основные направления исследований в области общественного здоровья; понятие о планировании исследования; основы качественных и количественных методов исследования в общественном здравоохранении; организацию работы с информацией при проведении исследований; понятие о достоверности результатов исследования; понятие моделирования при проведении исследований; понятие о доказательной медицине и доказательной медицинской практике	письменный опрос; тестирование
				Уметь	Уметь организовать и проводить профилактические медицинские осмотры населения, диспансеризацию	решение проблемно-ситуационных задач

					больных ревматическими заболеваниями с использованием современных визуализирующих методов диагностики	
				Владеть	Владеть навыками проведения диспансеризации больных ревматическими заболеваниями с использованием современных визуализирующих методов диагностики	проверка практических навыков
4	ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	Продвинутый	Знать	Знать основные социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков, заболеваемости, распространенности ревматических заболеваний	письменный опрос; устный опрос
				Уметь	Уметь применять на практике основные социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков, заболеваемости, распространенности ревматических заболеваний	решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	Владеть навыками сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков, заболеваемости, распространенности ревматических заболеваний	проверка практических навыков
5	ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	Продвинутый	Знать	принципы определения у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	устный опрос

				Уметь	определять у пациентов патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	навыками определения у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	решение проблемно-ситуационных задач
9	ПК-9	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	Продвинутый	Знать	Знать формы и методы организации гигиенического образования и воспитания пациентов с ревматическими заболеваниями; основные факторы риска, оказывающие влияние на состояние здоровья; ревматические заболевания и их осложнения, вносящие наибольший вклад в структуру смертности пациентов; главные составляющие здорового образа жизни	письменный опрос; тестирование
				Уметь	организовать работу по формированию у пациентов с ревматическими заболеваниями мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья; анализировать значение различных факторов в формировании индивидуального здоровья человека и населения страны, города, села, объяснять влияние различных факторов на здоровье пациентов с	решение проблемно-ситуационных задач

					ревматическими заболеваниями; устанавливать взаимосвязь между индивидуальным здоровьем человека и здоровьем населения города, страны; понимать значение образа жизни для сохранения здоровья пациента и планировать свою жизнедеятельность на основе знаний о здоровом образе жизни.	
				Владеть	навыками формирования у пациентов с ревматическими мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья	проверка практических навыков

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоемкость модуля		Содержание модуля		
		з.е.	часы			
1	Визуализирующие методы диагностики в ревматологии	2,00	72,00	1	Рентгенологические методы диагностики ревматических заболеваний	
				2	Ультразвуковые методы диагностики ревматических заболеваний	
				3	Другие визуализирующие методы диагностики ревматических заболеваний	